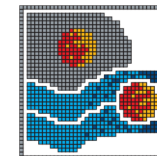


# KE24



## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

|                                      |                                   |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Portata (L/min)                      | Flow (L/min)                      | 45            |
| Portata (US Gpm)                     | Flow (US Gpm)                     | 11,9          |
| Regime di rotazione (rpm)            | Rotation regime (rpm)             | 1450          |
| Pressione (MPa)                      | Pressure (MPa)                    | 21            |
| Pressione (bar)                      | Pressure (bar)                    | 210           |
| Pressione (psi)                      | Pressure (psi)                    | 3050          |
| Potenza (hp)                         | Power (hp)                        | 25            |
| Potenza (kW)                         | Power (kW)                        | 18,4          |
| Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm) | Overall dimensions L x l x h (mm) | 387x340,5x208 |
| Peso (kg)                            | Weight (kg)                       | 37            |

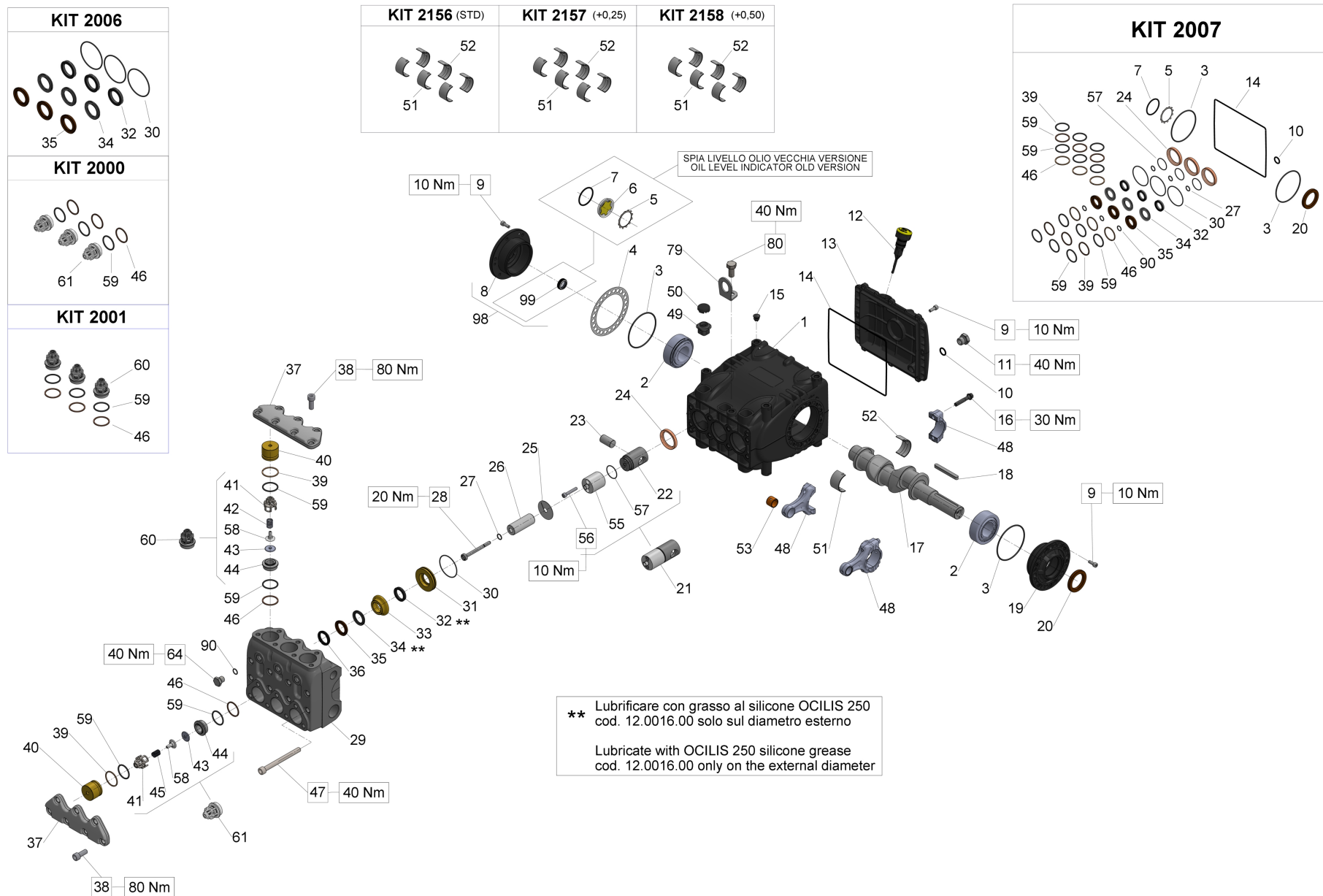
# KE24

## VERSIONI - VERSIONS

|                                                                                               |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS                                   | Pag. | 3  |
| Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT                                   | Pag. | 7  |
| Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS      | Pag. | 11 |
| Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS      | Pag. | 15 |
| Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT      | Pag. | 19 |
| Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc  | Pag. | 23 |
| Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoncini 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc | Pag. | 27 |
| Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoncini 47cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 47cc | Pag. | 31 |



## Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS



## Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZI45                             | CIRCLIP D.45 (ZI45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020035         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23                    |                                |
| 18   | 91490000         | 1         | LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604               | KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A        |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |

**Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                                    |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36      | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24                             | HEAD RING D. 24                                |
| 37      | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                          |                                                |
| 38      | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.                    |                                                |
| 39      | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                             | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40      | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                                 |                                                |
| 41      | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                                  |                                                |
| 42      | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                             |                                                |
| 43      | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                                |                                                |
| 44      | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                                  |                                                |
| 45      | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                           |                                                |
| 46      | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                               |                                                |
| 47      | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                      | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48      | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                            | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49      | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                               | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50      | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                                     | PLUG CAP                                       |
| 51      | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51      | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51      | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                               | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52      | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52      | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52      | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                                | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53      | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                                    | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55      | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                        | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56      | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                                | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57      | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                       | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58      | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                                  |                                                |
| 59      | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                                     | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60      | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                                     |                                                |
| 61      | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                                 |                                                |
| 64      | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                                     |                                                |
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                         |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                   |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)                       |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                                |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                                |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                                |

**Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione | Description                    |
|---------|------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001    |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006    | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007    |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156    | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157    | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158    | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |



**Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZI45                             | CIRCLIP D.45 (ZI45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020035         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23                    |                                |
| 18   | 91490000         | 1         | LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604               | KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A        |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70123136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24 -NPT-     |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |

**Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT**

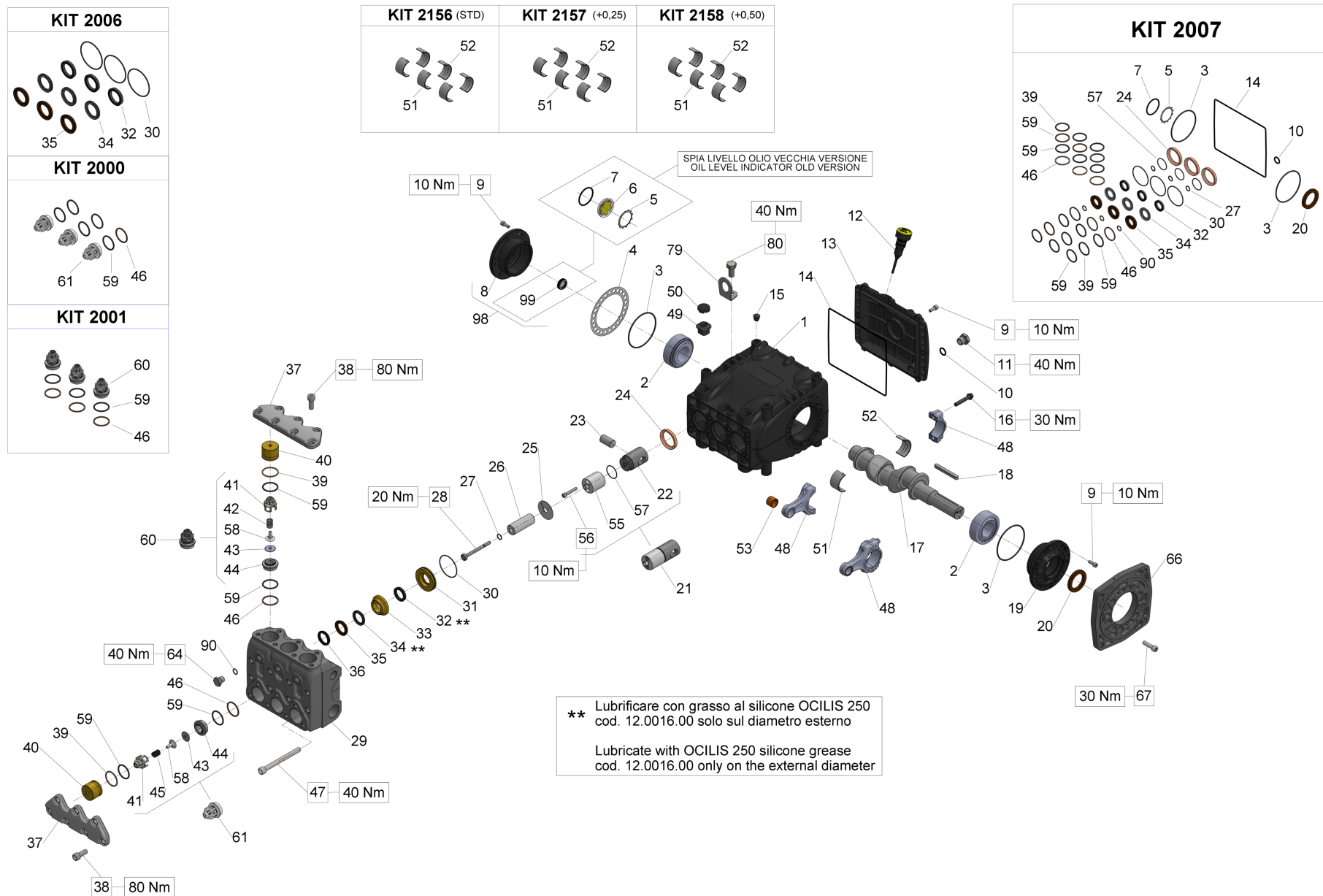
| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24                             | HEAD RING D. 24                                |
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                          |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.                    |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                             | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                                 |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                                  |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                             |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                                |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                                  |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                           |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                               |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                      | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                            | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                               | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                                     | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                               | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                                | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                                    | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                        | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                                | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                       | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                                  |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                                     | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                                     |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                                 |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                                     |                                                |
| 65   | 98204800         | 1         | TAPPO 1/4" NPT X 10 INOX                                   |                                                |
| 79   | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                         |
| 80   | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                   |
| 90   | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)                       |
| 98   | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                                |
| 99   | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                                |

**Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione | Description                    |
|---------|------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000    |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001    |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006    | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007    |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156    | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157    | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158    | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |



## Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS



**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS**

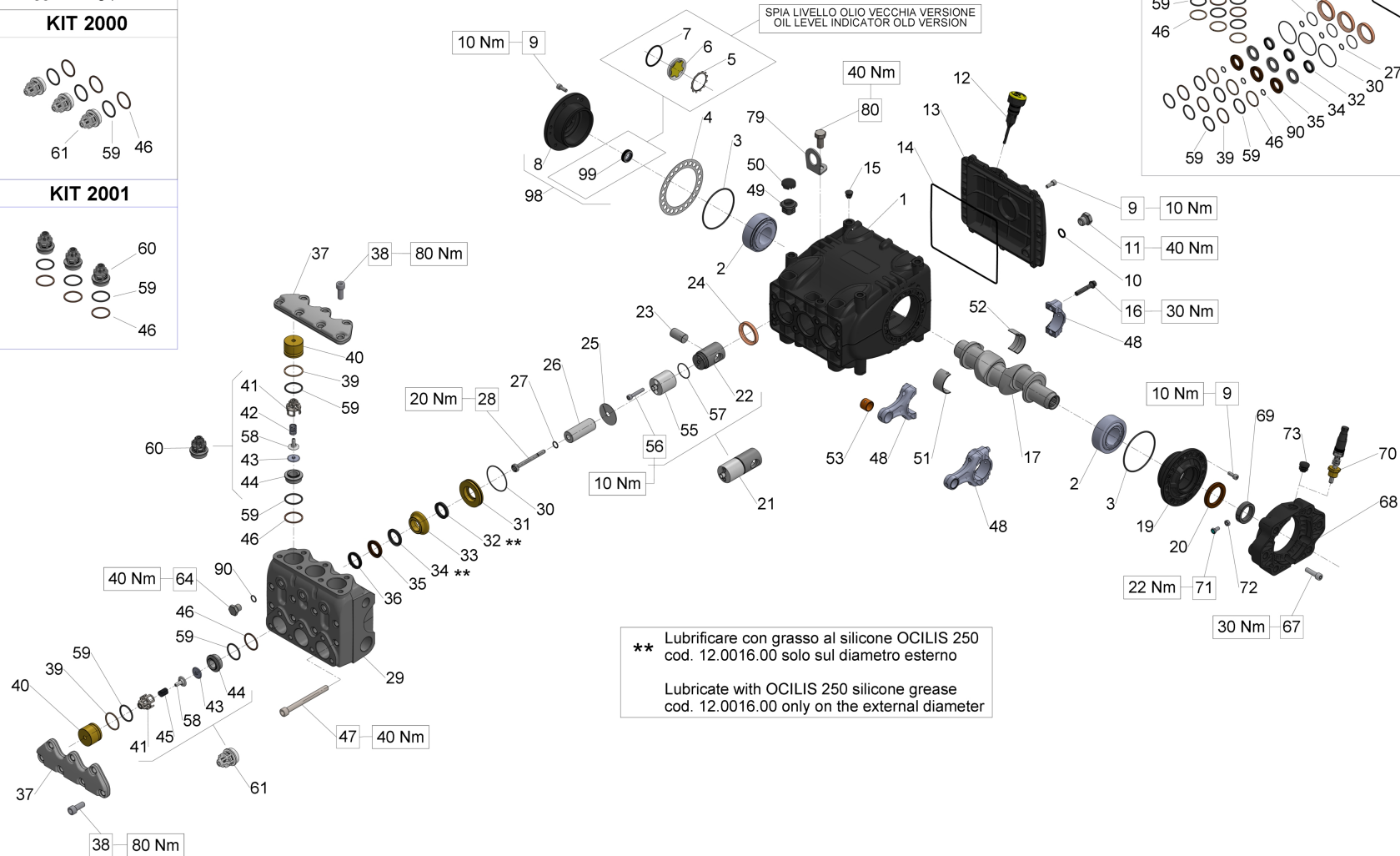
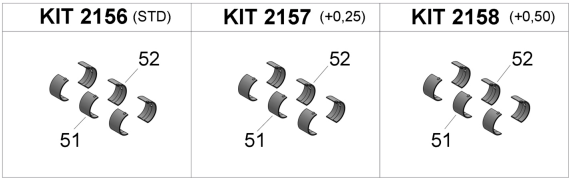
| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020035         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23                    |                                |
| 18   | 91490000         | 1         | LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604               | KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A        |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |

**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24                             | HEAD RING D. 24                                |
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                          |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.                    |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                             | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                                 |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                                  |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                             |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                                |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                                  |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                           |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                               |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                      | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                            | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                               | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                                     | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                               | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                         | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                                | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                                    | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                        | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                                | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                       | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                                  |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                                     | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                                     |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                                 |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                                     |                                                |
| 66   | 10067320         | 1         | FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"                               | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE A           |
| 67   | 99308400         | 6         | VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA                        | SCREW M 8x30 UNI 5931                          |
| 79   | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                         |
| 80   | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                   |
| 90   | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)                       |
| 98   | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                                |

**Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                    | Description                    |
|---------|------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR |                                |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                       |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                       |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                       | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                       |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                       | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                       | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                       | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |



**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020835         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK         |                                |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24          | HEAD RING D. 24                |

**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                          | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                    |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                       | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                           |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                            |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                       |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                          |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                            |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                     |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                         |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                      | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                         | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                               | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                          | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                              | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                  | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                          | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                 | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                            |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                               | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                               |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                           |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                               |                                                |
| 67   | XJGE030          | 6         | VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030 |                                                |
| 68   | 10085322         | 1         | FLANGIA MOT. IDR. SAE B                              | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70          |
| 69   | 70226771         | 1         | ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70              | ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK                  |
| 70   | ZRPM1            | 1         | DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA                       | ZRPM1                                          |
| 71   | 70227034         | 1         | VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE                | VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA                 |
| 72   | 92202500         | 1         | DADO M6x5 UNI5588 ZINC.                              | NUT M6 UNI 5588 6S                             |
| 73   | 90206500         | 1         | TAPPO PER FORO D.17 - TTN19                          | PLUG FOR BORE D.17 - TTN19                     |

**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                    |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO         |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.   |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)       |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                                                   |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                                                   | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                                                   |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                                                   | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                                                   | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                                                   | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |





**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT**

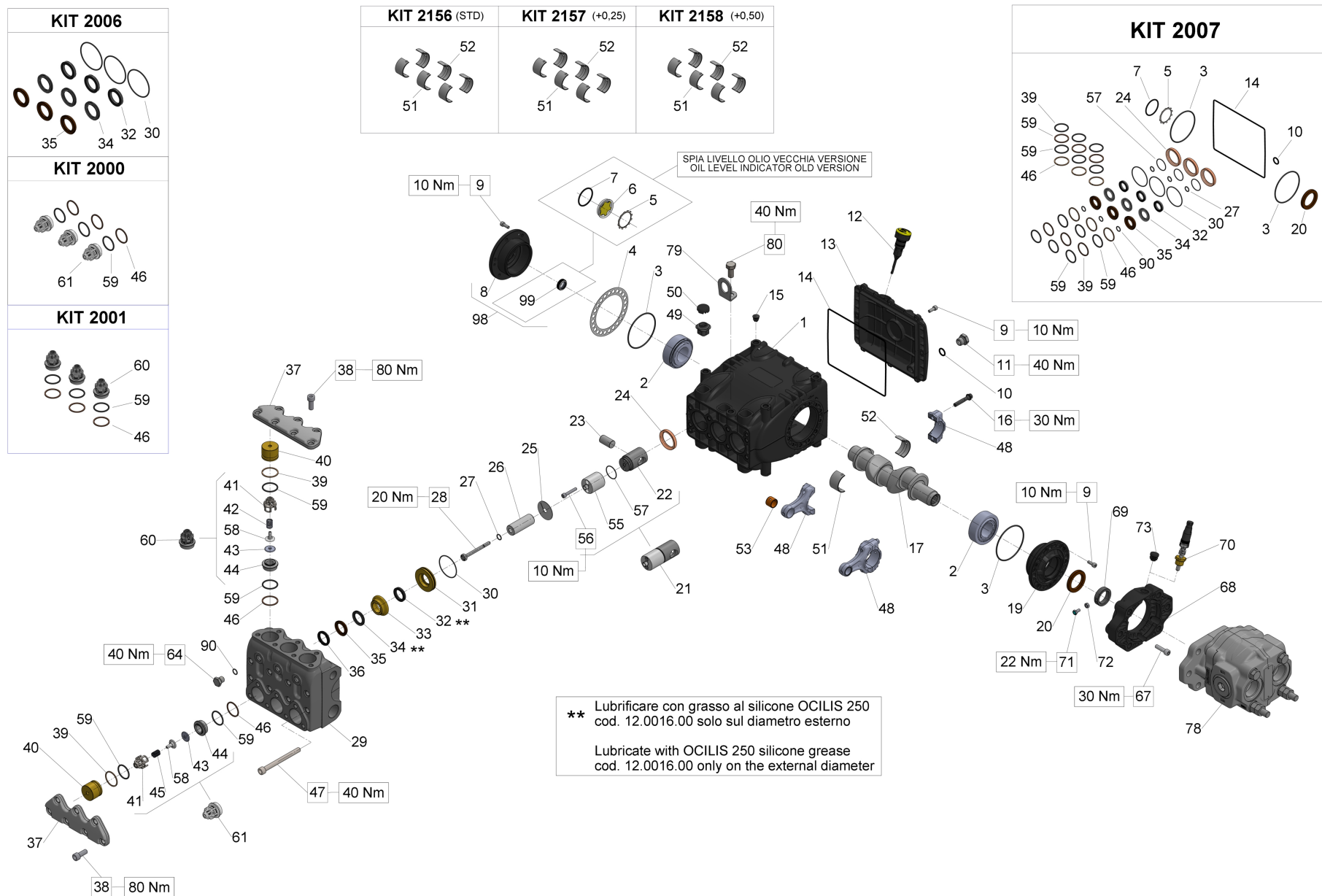
| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020835         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK         |                                |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70123136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24 -NPT-     |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24          | HEAD RING D. 24                |

**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                          | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                    |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                       | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                           |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                            |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                       |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                          |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                            |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                     |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                         |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                      | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                         | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                               | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                          | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                              | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                  | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                          | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                 | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                            |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                               | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                               |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                           |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                               |                                                |
| 65   | 98204800         | 1         | TAPPO 1/4" NPT X 10 INOX                             |                                                |
| 67   | XJGE030          | 6         | VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030 |                                                |
| 68   | 10085322         | 1         | FLANGIA MOT. IDR. SAE B                              | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70          |
| 69   | 70226771         | 1         | ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70              | ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK                  |
| 70   | ZRPM1            | 1         | DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA                       | ZRPM1                                          |
| 71   | 70227034         | 1         | VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE                | VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA                 |
| 72   | 92202500         | 1         | DADO M6x5 UNI5588 ZINC.                              | NUT M6 UNI 5588 6S                             |

**Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                    |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 73      | 90206500         | 1         | TAPPO PER FORO D.17 - TTN19                                | PLUG FOR BORE D.17 - TTN19     |
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO         |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.   |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)       |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                                                   |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                                                   | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                                                   |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                                                   | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                                                   | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                                                   | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |



**Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZI45                             | CIRCLIP D.45 (ZI45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020835         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK         |                                |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24          | HEAD RING D. 24                |

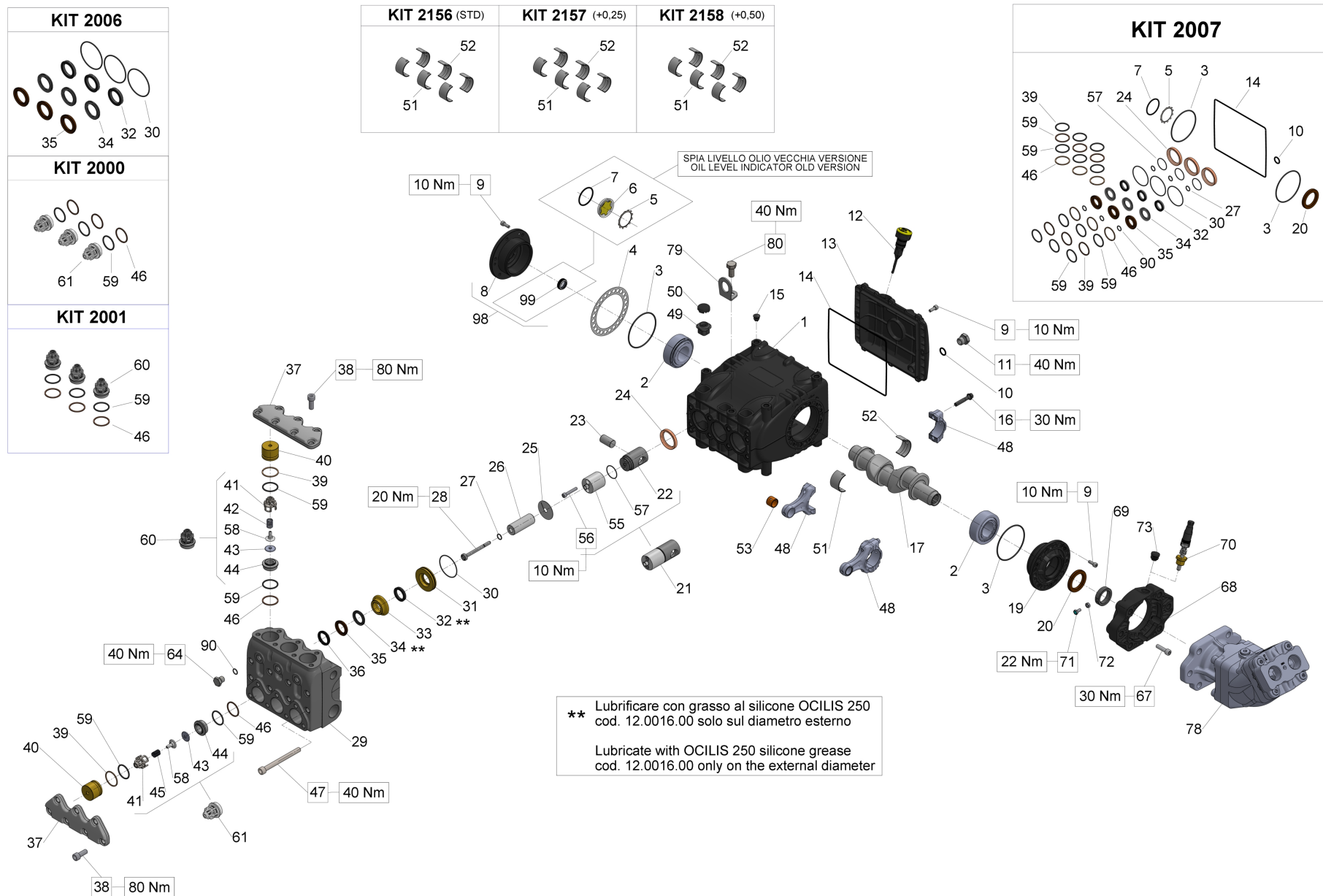
**Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                          | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                    |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                       | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                           |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                            |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                       |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                          |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                            |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                     |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                         |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                      | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                         | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                               | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                          | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                              | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                  | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                          | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                 | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                            |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                               | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                               |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                           |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                               |                                                |
| 67   | XJGE030          | 6         | VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030 |                                                |
| 68   | 10085322         | 1         | FLANGIA MOT. IDR. SAE B                              | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70          |
| 69   | 70226771         | 1         | ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70              | ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK                  |
| 70   | ZRPM1            | 1         | DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA                       | ZRPM1                                          |
| 71   | 70227034         | 1         | VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE                | VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA                 |
| 72   | 92202500         | 1         | DADO M6x5 UNI5588 ZINC.                              | NUT M6 UNI 5588 6S                             |
| 73   | 90206500         | 1         | TAPPO PER FORO D.17 - TTN19                          | PLUG FOR BORE D.17 - TTN19                     |

**Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                    |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 78      | 95115000         | 1         | MOTORE INGR. 48R / S-B SCA / S                             | GEAR MOTOR 048R / S-B SCA / S  |
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO         |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.   |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)       |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                                                   |                                |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                                                   | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)     |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                                                   |                                |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                                                   | KIT 2156*CONROD BUSHING        |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                                                   | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25 |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                                                   | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50 |





**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc**

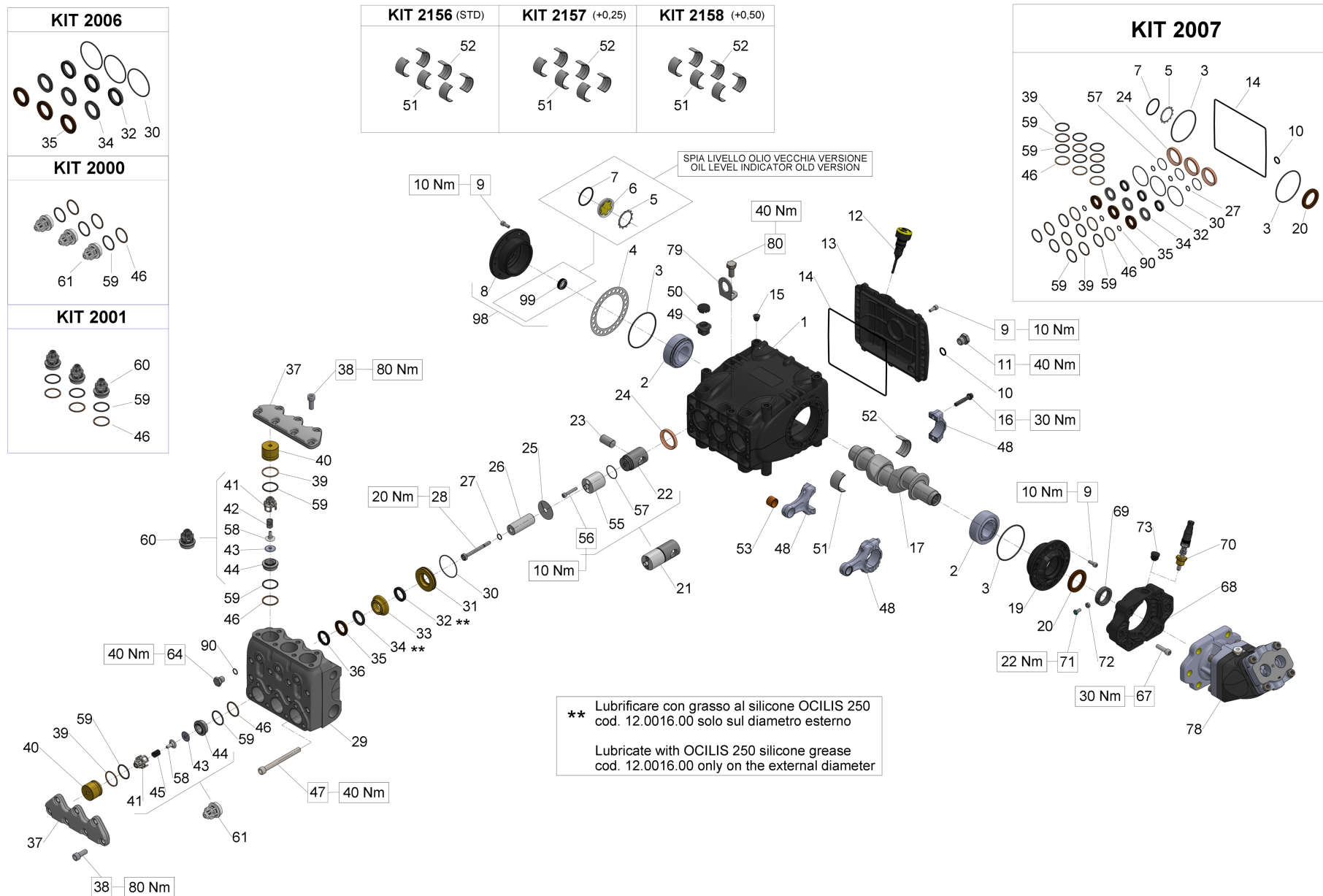
| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020835         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK         |                                |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24          | HEAD RING D. 24                |

**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                          | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                    |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                       | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                           |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                            |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                       |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                          |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                            |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                     |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                         |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                      | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                         | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                               | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                          | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                              | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                  | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                          | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                 | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                            |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                               | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                               |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                           |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                               |                                                |
| 67   | XJGE030          | 6         | VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030 |                                                |
| 68   | 10085322         | 1         | FLANGIA MOT. IDR. SAE B                              | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70          |
| 69   | 70226771         | 1         | ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70              | ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK                  |
| 70   | ZRPM1            | 1         | DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA                       | ZRPM1                                          |
| 71   | 70227034         | 1         | VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE                | VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA                 |
| 72   | 92202500         | 1         | DADO M6x5 UNI5588 ZINC.                              | NUT M6 UNI 5588 6S                             |
| 73   | 90206500         | 1         | TAPPO PER FORO D.17 - TTN19                          | PLUG FOR BORE D.17 - TTN19                     |

**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                     |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 78      | 95152150         | 1         | MOTORE PIST. 064R / S-B SCA / G                            | PISTON MOTOR 064R / S-B SCA / G |
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO          |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.    |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)        |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                 |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                 |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                 |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                                                   |                                 |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                                                   | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)      |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                                                   |                                 |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                                                   | KIT 2156*CONROD BUSHING         |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                                                   | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25  |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                                                   | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50  |



**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 47cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 47cc**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                             | Description                    |
|------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 70010022         | 1         | CARTER POMPA                            | CRANKCASE                      |
| 2    | 91847700         | 2         | CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q | TAPER ROLLER BEARING 33207/Q   |
| 3    | 90391500         | 2         | ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)           | O-RING D. 80.6X2.62 (3318)     |
| 4    | 70220381         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM           | SHIM 0.25 MM.                  |
| 4    | 70220081         | 1         | SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM            | SHIM 0.1 MM.                   |
| 5    | 90075600         | 1         | ANELLO ZJ45                             | CIRCLIP D.45 (ZJ45)            |
| 6    | 70211801         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO                       | OIL SIGHT GLASS                |
| 7    | 90387700         | 1         | OR D.39,34X2,62 (3156)                  | O-RING 39,34X2,62 (3156)       |
| 8    | 70150122         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA          | BEARING COVER (OIL GLASS SIDE) |
| 9    | 99185400         | 20        | VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.               | SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.    |
| 10   | 90383300         | 1         | OR D.13,95X2,62 (3056)                  | O-RING 13,95X2,62 (3056)       |
| 11   | 98210050         | 1         | TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.                | PLUG G3/8x13 TE22              |
| 12   | 98211500         | 1         | TAPPO CON ASTA D.21,5X70                | OIL DIPSTICK D.21,5X70         |
| 13   | 70160022         | 1         | COPERCHIO CARTER                        |                                |
| 14   | 90394200         | 1         | OR D.190,17X2,62 (3750)                 | OR D.190.17X2.62 NBR 70SH      |
| 15   | 98200500         | 5         | TAPPO PER FORO D.15                     | PLUG D. 15                     |
| 16   | 99312300         | 6         | VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42           | CONN.ROD BOLT M8X1X42          |
| 17   | 70020835         | 1         | ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK         |                                |
| 19   | 70150022         | 1         | COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO           | BEARING COVER (PTO SIDE)       |
| 20   | 90166800         | 1         | ANELLO RAD.35X52X7                      | OIL SEAL D.35X52X7             |
| 21   | 70606801         | 3         | GRUPPO GUIDA PISTONE                    | PISTON GUIDE ASSY              |
| 22   | 70050115         | 3         | GUIDA PISTONE                           | PISTON GUIDE T.N.              |
| 23   | 97742000         | 3         | SPINOTTO D.18X36                        | GUDGEON PIN D.18X36            |
| 24   | 90167700         | 3         | ANELLO RAD.36X47X6/7.5                  | OIL SEAL D.36X47X7             |
| 25   | 96709900         | 3         | ROSETTA D.10X45X1                       | WASHER D.10X45                 |
| 26   | 70040209         | 3         | PISTONE D.24X63                         | PISTON D. 24X62                |
| 27   | 90358400         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                  | O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH  |
| 28   | 70224136         | 3         | VITE FISSAGGIO PISTONE                  | PISTON BOLT                    |
| 29   | 70120136         | 1         | TESTATA PER PISTONI D.22 - 24           |                                |
| 30   | 90362600         | 3         | OR D.50,52X1,78 (2200)                  | O-RING D. 50,52X1,78 (2200)    |
| 31   | 70080270         | 3         | ANELLO DI FONDO D.24                    | PACKING RETAINER D. 24         |
| 32   | 90273700         | 3         | ANELLO TEN. ALT. D.24x32x5,4 L.P.       | L.P. SEAL D.24X32X5.5 (66SS)   |
| 33   | 70216270         | 3         | ANELLO INTERMEDIO D.24                  | INTERMEDIATE RING D.24         |
| 34   | 90274300         | 3         | ANELLO RESTOP 24X35X5/2.2               | RESTOP RING D.24X35X5/2.2      |
| 35   | 90274500         | 3         | ANELLO TEN.ALT.D.24X35X6/4H.P.          | PACKING 24X35X6                |
| 36   | 70100251         | 3         | ANELLO DI TESTA - PISTONE D.24          | HEAD RING D. 24                |

**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 47cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 47cc**

| Ref. | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                          | Description                                    |
|------|------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 37   | 70210036         | 2         | COPERCHIO VALVOLE                                    |                                                |
| 38   | 99367100         | 14        | VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.              |                                                |
| 39   | 90518000         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5                       | ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5                 |
| 40   | 70211570         | 6         | TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA                           |                                                |
| 41   | 36213805         | 6         | GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA                            |                                                |
| 42   | 94740100         | 3         | MOLLA DM.12X17                                       |                                                |
| 43   | 36209966         | 6         | VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA                          |                                                |
| 44   | 36203866         | 6         | SEDE VALVOLA ASP. MANDATA                            |                                                |
| 45   | 94739700         | 3         | MOLLA DM.11.4X20                                     |                                                |
| 46   | 90517800         | 6         | ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5                         |                                                |
| 47   | 99381600         | 8         | VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA                | SCREW M10X110 UNI5931 8.8                      |
| 48   | 70030501         | 3         | BIELLA COMPLETA                                      | CONNECTING ROD COMPLETE                        |
| 49   | 70222551         | 6         | TAPPO CARTER                                         | CRANKCASE PLUG                                 |
| 50   | 71225951         | 3         | CAPPUCCIO TAPPO CARTER                               | PLUG CAP                                       |
| 51   | 90922100         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 51   | 90922200         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.                   | UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70  |
| 51   | 90922000         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.                         | UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 52   | 90922400         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922500         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.                   | LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70 |
| 52   | 90922300         | 3         | SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.                          | LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70       |
| 53   | 90910000         | 3         | BOCCOLA PIEDE DI BIELLA                              | CONROD BUSHING (SMALL END) S.70                |
| 55   | 70050266         | 3         | STELO GUIDA PISTONE                                  | PISTON GUIDE ROD                               |
| 56   | 99192500         | 6         | VITE TCEI M06X35 5931 A2-70                          | SCREW M06X35 5931 A2-70                        |
| 57   | 90352800         | 3         | OR D.29X1,5 (290-15)                                 | O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH                  |
| 58   | 36210151         | 6         | GUIDA INTERNA PER VALVOLA                            |                                                |
| 59   | 90386500         | 12        | OR D.29,82X2,62 (3118)                               | O-RING 29,82X2,62 (3118)                       |
| 60   | 36713401         | 3         | GRUPPO VALVOLA MANDATA                               |                                                |
| 61   | 36713301         | 3         | GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE                           |                                                |
| 64   | 98204700         | 3         | TAPPO G 1/4"x13 NICKEL                               |                                                |
| 67   | XJGE030          | 6         | VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030 |                                                |
| 68   | 10085322         | 1         | FLANGIA MOT. IDR. SAE B                              | FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70          |
| 69   | 70226771         | 1         | ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70              | ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK                  |
| 70   | ZRPM1            | 1         | DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA                       | ZRPM1                                          |
| 71   | 70227034         | 1         | VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE                | VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA                 |
| 72   | 92202500         | 1         | DADO M6x5 UNI5588 ZINC.                              | NUT M6 UNI 5588 6S                             |
| 73   | 90206500         | 1         | TAPPO PER FORO D.17 - TTN19                          | PLUG FOR BORE D.17 - TTN19                     |

**Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 47cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 47cc**

| Ref.    | Codice - Part n° | Qtà - Qty | Descrizione                                                | Description                     |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 78      | 95150000         | 1         | MOTORE PIST. 047R / S-B SCA / G                            | MOTORE PIST. 047R / S-B SCA / G |
| 79      | 71223074         | 1         | STAFFA DI SOLLEVAMENTO                                     | STAFFA DI SOLLEVAMENTO          |
| 80      | 99426600         | 1         | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.                               | VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.    |
| 90      | 90358500         | 3         | OR D.10,82X1,78 (2043)                                     | O-RING 10,82X1,78 (2043)        |
| 98      | 70150101         | 1         | COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68 |                                 |
| 99      | 97595000         | 1         | SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR                             |                                 |
| KIT2000 | 34200001         | 1         | KIT 2000                                                   |                                 |
| KIT2001 | 34200101         | 1         | KIT 2001                                                   |                                 |
| KIT2006 | 34200601         | 1         | KIT 2006                                                   | KIT 2006 SEALS D.24 (70KE)      |
| KIT2007 | 34200701         | 1         | KIT 2007                                                   |                                 |
| KIT2156 | 34215601         | 1         | KIT 2156                                                   | KIT 2156*CONROD BUSHING         |
| KIT2157 | 34215701         | 1         | KIT 2157                                                   | KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25  |
| KIT2158 | 34215801         | 1         | KIT 2158                                                   | KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50  |